

Veeam Backup & Replication Comparatif des éditions



Depuis deux années consécutives, Veeam Backup & Replication a gagné le prix Best New Technology (meilleure nouvelle technologie) au VMworld et a été reconnu « Technology of the Year » (technologie de l'année) lors d'InfoWorld 2013.

Le n°1 du backup de VM est prêt pour le Cloud !

Copiez vos sauvegardes Veeam vers n'importe lequel des 15 clouds publics pris en charge en ajoutant l'édition Cloud à votre édition Standard ou Enterprise de Veeam Backup & Replication.

L'édition Cloud est vendue sous forme d'abonnement annuel pour les nouveaux clients avec des licences pour 1, 2 ou 3 ans.

Veeam® vous offre deux éditions différentes de son logiciel primé Veeam Backup & Replication™, afin que vous puissiez choisir l'édition qui répond le mieux à vos besoins.

Le tableau figurant sur les pages suivantes montre les différences entre les éditions Enterprise et Standard, ainsi que les différences de la version Cloud, également disponible pour les éditions Enterprise et Standard. Actuellement, les différences portent sur les domaines suivants :

- **Restauration au niveau fichier en 1 clic :** L'édition Enterprise permet de restaurer les fichiers des VM (machines virtuelles) Windows, directement à leur emplacement d'origine, à partir des résultats du moteur de recherche Web de Veeam Enterprise Manager. Aucun agent n'est nécessaire dans la VM, et les restaurations de fichiers peuvent être déléguées au personnel du service d'assistance. L'édition Standard n'intègre pas ces fonctionnalités.
- **Catalogue des fichiers de VM Windows :** L'édition Enterprise maintient un index des fichiers dans les VM Windows, pour les sauvegardes sur disque et les sauvegardes archivées. L'édition Standard conserve l'index des fichiers uniquement pour les sauvegardes sur disque.
- **Tâches de clonage et de modification :** Enterprise Manager fournit des rapports de synthèse et une notification sur l'ensemble des serveurs de sauvegarde, ainsi qu'une interface de type Web pour superviser et redémarrer les tâches. Avec l'édition Enterprise, vous avez également la possibilité de cloner et de modifier les tâches via Enterprise Manager.
- **Restauration vers les boîtes aux lettres :** Les éditions Standard et Enterprise incluent toutes deux Veeam Explorer™ pour Microsoft Exchange, qui fournit une vue instantanée dans les sauvegardes (et répliques) Exchange pour un e-discovery simplifié et une récupération d'objets facile. Vous pouvez parcourir et effectuer des recherches dans les boîtes aux lettres et les banques de boîtes aux lettres directement à partir des sauvegardes (sans les restaurer au préalable). Vous pouvez ensuite exporter les objets (e-mails, notes, contacts, etc.) directement à partir de sauvegardes vers des fichiers PST, MSG, ou en tant que pièces jointes. Avec l'édition Enterprise, vous pouvez également restaurer les objets directement dans une boîte aux lettres.
- **Virtual Lab :** Virtual Lab offre un environnement isolé où vous pouvez exécuter des machines virtuelles (VM) directement à partir de fichiers de sauvegarde compressés et dédupliqués au moyen de vPower®, la technologie en instance de brevet de Veeam. Virtual Lab et les fonctionnalités qui l'utilisent sont uniquement disponibles dans l'édition Enterprise (et pour VMware seulement).
 - **U-AIR® (Universal Application-Item Recovery) :** L'édition Enterprise comprend U-AIR®, ce qui n'est pas le cas de l'édition Standard. U-AIR vous permet de restaurer des objets applicatifs individuels, tels que des e-mails, des objets AD ou des enregistrements de base de données, à partir d'une sauvegarde de niveau image ordinaire. Dans la mesure où cette fonctionnalité est disponible sur le marché aujourd'hui (certains fournisseurs en offrent des implémentations très limitées), elle est considérée comme une fonctionnalité d'exception et implique généralement un coût supplémentaire. Veeam est heureux d'offrir une implémentation beaucoup plus flexible et robuste prenant en charge n'importe quelle application virtualisée et d'apporter une plus grande valeur aux clients.
 - **SureBackup® :** L'édition Enterprise offre une vérification de la restauration automatique, avec prise en charge des scripts de test des applications et des tests de VM en mode bloc, ce qui n'est pas le cas de l'édition Standard. Cette fonctionnalité est disponible uniquement pour VMware.
 - **Sandbox à la demande :** Pour les environnements VMware, les éditions Enterprise comportent la possibilité d'exécuter une ou plusieurs VM à partir d'une sauvegarde dans un environnement isolé en fournissant une copie de travail de l'environnement de production aux fins de dépannage, d'essai, de formation, etc. Les éditions Standard n'offrent pas cette possibilité.

Mise à niveau vers les éditions Enterprise et Cloud

Les utilisateurs de l'édition Standard ont la possibilité de passer à l'édition Enterprise pour le coût d'une mise à niveau. Des options de mise à niveau de l'édition Standard ou Enterprise vers l'édition Cloud sont également disponibles.

Fonctionnalité	Édition Enterprise	Édition Standard	Remarques
Modes de protection des données			
Sauvegarde			Sauvegarde de VM à base d'image.
Réplication			2 en 1 : sauvegarde et réplication pour le même prix au sein d'une solution unifiée comprenant la restauration de réplicas ainsi que le basculement et la restauration automatique assistés.
VeeamZIP™			Rationalise les sauvegardes ad hoc de VM en cours d'exécution.
Veeam Explorer™ pour snapshots SAN			Restaurez des VM individuelles, des fichiers invités et des objets Exchange à partir d'instantanés HP StoreVirtual.*
VM Copy pour VMware			Créez une copie complète d'une VM VMware sur tout système de stockage.*
Quick Migration pour VMware			Migrez vos VM VMware entre hôtes et/ou datastores au moyen de VMware vMotion, Storage vMotion et/ou de la technologie de migration native de Veeam.*
Gestionnaire de fichiers			Intègre la gestion de fichiers (Veeam FastSCP™) à la console de l'opérateur.
Architecture			
Suivi des blocs modifiés			Sauvegardes incrémentielles ultra-rapides permettant de minimiser les temps de sauvegarde et d'effectuer des sauvegardes et réplications plus fréquentes.
Multiples options de sauvegarde			Sauvegardes directes à partir du SAN, du LAN* ou de la pile d'E/S de l'hyperviseur.
Intégration VSS avancée et prise en charge des applications			Utilise un enregistreur VSS intégré et un traitement avancé prenant en charge les applications (tel que la troncature du journal des transactions) pour assurer la sauvegarde et la restauration des applications Windows compatibles VSS.
Interface utilisateur Web			Outre la console de sauvegarde de type Windows, comprend également Enterprise Manager, une console de type Web offrant une vue consolidée de votre déploiement distribué, avec fédération de plusieurs serveurs de sauvegarde, reporting centralisé et alertes consolidées. L'édition Enterprise permet également de cloner et de modifier les tâches et d'effectuer des restaurations au niveau fichier en 1 clic.
Backups synthétiques complets			Élimine le besoin de sauvegardes complètes périodiques (sauvegarde « perpétuellement incrémentielle »), économisant ainsi du temps et de l'espace.
Déduplication intégrée			Économies de stockage de sauvegarde x 10.
Protection des données en quasi-continu (near-CDP)			Protection des données en quasi-continu pour toute application virtualisée, à une fraction du coût de la CDP traditionnelle.
API vStorage pour la protection des données (VADP)			Solution très efficace et « à l'épreuve du futur » utilisant VADP pour protéger les VM VMware.
Récupération instantanée de VM			
Gain de temps			Rétablissement rapide du service aux utilisateurs par redémarrage d'une VM en panne directement à partir d'un fichier de sauvegarde situé sur un stockage de sauvegarde ordinaire.
Restauration instantanée au niveau fichier			
Restauration assistée			Comporte des assistants de restauration instantanée au niveau fichier pour 16 systèmes de fichiers courants Windows, Linux*, Unix*, Solaris* et BSD*.
Restauration au niveau fichier en 1 clic			Permet aux administrateurs du service d'assistance de restaurer des fichiers invités Windows via l'interface utilisateur Web d'Enterprise Manager.
Catalogue de fichiers invités Windows			Crée un catalogue (index) de tous les fichiers invités Windows sauvegardés.
Recherche dans les sauvegardes			Recherche rapide des fichiers invités Windows à travers les sauvegardes. Avec l'édition Enterprise, vous pouvez chercher dans les sauvegardes en cours et les sauvegardes archivées. Avec l'édition Standard, vous pouvez uniquement chercher dans les sauvegardes en cours.

* Actuellement disponible pour VMware uniquement

Fonctionnalité	Édition Enterprise	Édition Standard	Remarques
Veeam Explorer pour Microsoft Exchange			
Navigation			Parcourez les banques de boîtes aux lettres à l'intérieur de sauvegardes (ou des réplicas) au moyen d'une interface familière de type Explorateur.
Recherche			Effectuez des recherches dans une ou plusieurs boîtes aux lettres ou banques de boîtes aux lettres en utilisant des boîtes de dialogue familières « Recherche » et « Recherche avancée » de type Outlook.
Exportation			Exportez des objets individuels (e-mails, notes, contacts, etc.) directement à partir d'une sauvegarde (ou d'un réplica) vers un fichier PST, MSG, ou en tant que pièce jointe.
Restauration vers les boîtes aux lettres			Restaurer des objets individuels à partir d'une sauvegarde (ou d'un réplica) directement vers une boîte aux lettres.
Restauration universelle d'objets applicatifs*			
Restauration au niveau objet			Restauration au niveau objet pour n'importe quelle application, sous n'importe quel SE, au moyen des outils d'administration des applications existants.
Restauration exécutée par l'utilisateur			Disponible pour n'importe quelle application avec une interface Web, Microsoft SharePoint par exemple.
Microsoft Exchange			Comprend un assistant que les administrateurs Exchange peuvent utiliser pour récupérer des objets individuels (tels que des e-mails et des contacts).
Microsoft Active Directory			Comprend un assistant que les administrateurs Active Directory peuvent utiliser pour récupérer des objets individuels (tels que des utilisateurs et des groupes) et leurs attributs.
Microsoft SQL Server			Comprend un assistant que les administrateurs SQL Server peuvent utiliser pour récupérer des objets individuels (tels que des tables et des enregistrements).
SureBackup*			
Vérification automatique de la restauration			Vérifiez automatiquement la récupérabilité de vos sauvegardes.
Sandbox à la demande*			
Copie de travail de l'environnement de production			Créez une copie de travail de l'environnement de production à partir de n'importe quel moment pour dépannage, essais, formation, etc. en exécutant une ou plusieurs VM à partir d'une sauvegarde en environnement isolé, sans stockage supplémentaire et sans modifier la sauvegarde.

Édition Cloud

L'édition Cloud inclut toutes les fonctionnalités de Veeam Backup & Replication Standard ou Enterprise en plus des fonctionnalités énumérées ci-dessous.

Fonctionnalité	Édition Enterprise Cloud	Édition Standard Cloud	Remarques
Indépendant du cloud			Prise en charge de 15 stockages cloud publics majeurs.
Stockage des sauvegardes dans le cloud			Copiez vos sauvegardes de VM VMware ou Hyper-V vers le cloud.
Transmission cryptée des sauvegardes vers le cloud			Prend en charge le cryptage des sauvegardes en transit vers le cloud et stockées dans le cloud.
Assistance 24/7			Assistance 24/7 fournie avec votre licence Cloud Edition.

* Actuellement disponible pour VMware uniquement

- Entièrement pris en charge
- Partiellement pris en charge
- Non pris en charge/non disponible



Pour en savoir plus, visitez www.veeam.com/fr